TMPM Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

An International Journal of Mineralogy, Crystallography, and Petrology

Vol. 29 1981/1982
ISSN 0041-3763

Springer-Verlag Wien New York

TMPM Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

An International Journal of Mineralogy, Crystallography, and Petrology

Managing Editor:

E. F. Stumpfl
Institut für Mineralogie und Petrologie
Montan-Universität
A-8700 Leoben, Österreich

Herausgeber/Editors:

Z. Johan, Orléans
G. Kurat, Wien
A. Preisinger, Wien
W. Richter, Wien
J. Zemann, Wien

Fachbeirat/Advisory Board

G. C. Amstutz, Heidelberg
B. Cervelle, Paris
T. N. Clifford, Johannesburg
J. R. Craig, Blacksburg, Va.
A. D. Genkin, Moskau
G. Gottardi, Modena
D. H. Green, Hobart
K. S. Heier, Oslo
H. Höller, Graz
E. Jäger, Bern
P. Jakeš, Praha
C. James, Leicester
W. D. Johns, Columbia, Mo.
D. Jung, Hamburg
St. Karamata, Beograd
K. Keil, Albuquerque, N.M.
M. Korekawa, Frankfurt
J. F. Lovering, Melbourne
P. Metz, Tübingen
P. B. Moore, Chicago, Ill.
G. Müller, Heidelberg
M. Okrusch, Braunschweig
R. Saager, Köln
H. Saalfeld, Hamburg
H. G. S. Scharbert, Wien
O. Schulz, Innsbruck
F. Trojer, Leoben
F. M. Vokes, Trondheim
H. Wänke, Mainz
C. J. V. Wheatley, Johannesburg
H. Wieseneder, Wien
J. Zussman, Manchester

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1981/1982 by Springer-Verlag/Wien.

Inhaltsverzeichnis / Contents

Vol. 29, No. 1

(28. 10. 1981)

Brandstätter, F.: Non-Stoichiometric, Hydrothermally Synthesized Cliffordite (With 1 Figure) 1
Nichtstöchiometrischer, hydrothermal synthetisierter Cliffordit

Okrusch, M., Richter, P., Gürkan, A.: Geochemistry of Blackwall Sequences in the Habachtal Emerald Deposit, Hohe Tauern, Austria. Part 1: Presentation of Geochemical Data (With 5 Figures) 9
Geochemie der Blackwall-Folgen in der Smaragd-Lagerstätte Habachtal, Hohe Tauern, Österreich. Teil 1: Darstellung der geochemischen Daten

Rivalenti, G., Garuti, G., Rossi, A., Siena, F., Sinigoi, S.: Chromian Spinel in the Ivrea-Verbano Layered Igneous Complex, Western Alps, Italy (With 7 Figures) 33
Chrom-Spinell im geschichteten vulkanischen Komplex von Ivrea-Verbano, Westalpen, Italien

Linz, E., Müller, German: Isotopen-geochemische Untersuchungen an Mollusken-Schalen verschiedener Seen Mitteleuropas (Mit 2 Abbildungen) 55
Isotope Geochemistry of Mollusc Shells from Central European Lakes

Vol. 29, No. 2

(22. 12. 1981)

Pertlik, F.: Verfeinerung der Kristallstruktur des Teschemacherits, $NH_4CO_2(OH)$ (Mit 1 Abbildung) 67
Refinement of the Crystal Structure of Teschemacherite, $NH_4CO_2(OH)$

Mussalam, K., Jung, D., Burgath, K.: Textural Features and Chemical Characteristics of Chromites in Ultramafic Rocks, Chalkidiki Complex (Northeastern Greece) (With 11 Figures) 75
Chemismus und Texturen von Chromiten in ultramafischen Gesteinen des Chalkidiki-Komplexes, Nordost-Griechenland

Kurzweil, H., Johns, W. D.: Diagenesis of Tertiary Marlstones in the Vienna Basin (With 14 Figures) 103
Diagenetische Veränderungen an neogenen tonigen Sedimenten des Wiener Beckens

Weninger, H.: Mikrothermometrische Untersuchungen an ostalpinen Lagerstätten (Mit 12 Abbildungen) 127
Microthermometrical Investigations on Mineral Deposits of the Eastern Alps

Vol. 29, No. 3

(8. 2. 1982)

Johan, Z., Picot, P., Ruhlmann, F.: Evolution paragénétique de la minéralisation uranifère de Chaméane (Puy-de-Dôme), France: chaméanite, geffroyite et giraudite, trois séléniures nouveaux de Cu, Fe, Ag et As (Avec 5 Figures) 151
Paragenetic Evolution of the Uranium Mineralization Rich in Selenides at Chaméane (Puy-de-Dôme), France: Chaméanite, Geffroyite and Giraudite, Three New Selenides of Cu, Fe, Ag and As

Keller, P., Hess, H., Dunn, P. J.: Johillerit, $Na(Mg, Zn)_3Cu(AsO_4)_3$, ein neues Mineral aus Tsumeb, Namibia (Mit 1 Abbildung) 169
Johillerite, $Na(Mg, Zn)_3Cu(AsO_4)_3$, a New Mineral from Tsumeb, Namibia

De Fino, Maria, La Volpe, L., Piccarreta, G.: Crystallization Trends of Pyroxenes from Alkaline Subvolcanites of Punta Delle Pietre Nere (Gargano, Southern Italy) (With 6 Figures) 177
Kristallisations-Tendenzen der Pyroxene aus Alkali-Subvulkaniten auf Punta delle Pietre Nere (Gargano, Süditalien)

Khosrawan-Sazedj, Fereshteh: The Crystal Structure of Meta-Uranocircite II, $Ba(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 6\,H_2O$ (With 3 Figures) 193
Die Kristallstruktur des Meta-Uranocircits II, $Ba(UO_2)_2(PO_4)_2 \cdot 6\,H_2O$

Purtscheller, F., Rammlmair, D.: Alpine Metamorphism of Diabase Dikes in the Ötztal-Stubai Metamorphic Complex (With 9 Figures) . . . 205
Alpidische Metamorphose von Diabasgängen im Ötztal-Stubaier Altkristallin

Vol. 29, No. 4

(8. 3. 1982)

Bruno, E., Carbonin, Susanna, Molin, G.: Crystal Structures of Ca-rich Clinopyroxenes on the $CaMgSi_2O_6$ — $Mg_2Si_2O_6$ Join (With 6 Figures) 223
Kristallstrukturen Ca-reicher Klinopyroxene der Linie $CaMgSi_2O_6$ — $Mg_2Si_2O_6$

Blasi, A., Brajkovic, A., De Pol Blasi, C.: Highly Ordered Monoclinic K-feldspars from Haut Boréon Anatexites, Argentera Massif, Maritime Alps (With 6 Figures) 241
Monokline K-Feldspäte mit hohem Ordnungsgrad aus Anatexiten des Haut Boréon, Argentera Massiv, Seealpen

Morauf, W.: Rb-Sr- und K-Ar-Evidenz für eine intensive alpidische Beeinflussung der Paragesteine in Kor- und Saualpe, SE-Ostalpen, Österreich (Mit 3 Abbildungen) 255
Rb-Sr- and K-Ar-Evidence for Intensive Alpidic Influence of the Paragneisses of Kor- and Saualpe, SE-Eastern Alps, Austria

Buchbesprechung/Book Review 283

Listed in Current Contents

Namenverzeichnis / Author Index

(B) = Buchbesprechung/Book Review

Blasi, A. 241
Brajkovic, A. 241
Brandstätter, F. 1
Bruno, E. 223
Burgath, K. 75

Carbonin, Susanna 223

De Fino, Maria 177
De Pol Blasi, C. 241
Dunn, P. J. 169

Garuti, G. 33
Gürkan, A. 9

Hess, H. 169

Johan, Z. 151
Johns, W. D. 103
Jung, D. 75

Keller, P. 169
Khosrawan-Sazedj, Fereshteh 193
Kurzweil, H. 103

La Volpe, L. 177
Linz, E. 55

Molin, G. 223
Morauf, W. 255
Müller, German 55
Mussalam, K. 75

Okrusch, M. 9

Pertlik, F. 67
Piccarreta, G. 177
Picot, P. 151
Purtscheller, F. 205

Rammlmair, D. 205
Richter, P. 9
Rinehart, J. S. (B) 283
Rivalenti, G. 33
Rossi, A. 33
Ruhlmann, F. 151

Siena, F. 33
Sinigoi, S. 33

Weninger, H. 127